PLASTOR

# Vitrificateur professionnel

## PRIMO-T® 2 MONO

niveau 1 **2** 3 4 **Résidentiel-passage**

| MONOCOMPOSANT | RENDEMENT | ASPECTS |
|---|---|---|
| PRÊT A L'EMPLOI | 1L = 12 ±m² par couche | Extra-mat / satiné |

| NETTOYAGE DES OUTILS | SÉCHAGE ENTRE 2 COUCHES |
|---|---|
| NETTOYANT MATERIEL D'APPLICATION | 6 H |

0% NMP NEP

COV conforme 2010

## caractéristiques - destinations

- Polyuréthane monocomposant.
- Un **extrait sec important** pour plus de protection.
- Une formule épaisse : viscosité 35 secondes.
- Un **parfum miel** pour plus de confort.
- Un produit facile d'application.
- Convient également sur **sols chauffants et sur plan de travail**.
- Appliqué directement sur bois brut il confère une nuance ambrée naturelle et chaleureuse au parquet.
- Adapté pour la vitrification de parquets ou dérivés des bois intérieurs (boiseries, plinthes…) neufs ou anciens dans tous types d'essences… Pour les bois difficiles ou rares (exotiques…) consulter notre service technique.
- Conforme COV 2010.

## caractéristiques

| | |
|---|---|
| Aspect du produit en pot | Liquide légèrement « violacé » |
| Séchage par | Oxydation |
| Liant | Résines polyuréthanes |

## propriétés physico-chimiques

| COUCHE HUMIDE | |
|---|---|
| Densité à 20°C | 0.91 +/- 0.05 |
| Viscosité | 35 secondes - Coupe AFNOR N°4 |
| Extrait sec en poids | 44.6 à 45.8% selon les aspects |
| Point éclair | 38°C |
| Contenu en COV produit prêt à l'emploi | Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/i) : 600 g/L (2007) / 500 g/L (2010)<br>Ce produit contient max 495 g/L COV |

| FILM SEC en usage | |
|---|---|
| **Dureté** | 242 secondes<br>Test AFNOR 30016 – pendule de Persoz |
| **Résistance à l'abrasion** | Convient en résidentiel lieux de passage |
| **Résistance aux produits chimiques** après 20 jours de séchage selon la NFT 30053. Pas de dégradation du film après 2 heures de contact. | |
| *Aux produits de nettoyage* | Eau - détergent liquide courant (sans ammoniaque) - eau de javel du commerce |
| *Aux produits alimentaires froids* | Huile d'olive - vinaigre - vin rouge – alcool à 40° - café – thé - ketchup |
| *Aux produits alimentaires chauds* | En cours au laboratoire Pourquery |
| **Résistance à la lumière** | Pour limiter le jaunissement du film et du bois, ajouter l'absorbeur UV à hauteur de 2%. |

## teintes et niveaux de brillance

| | **Angle de réflexion de 60°** |
|---|---|
| EXTRA-MAT - Aspect brut | < 10% GLOSS |
| SATINE - Aspect ciré | 30-45% GLOSS |

- *Vérification physique de la brillance indiquée en gloss selon la norme NF EN ISO 2813 : elle est mesurée avec un brillancemètre en dirigeant un faisceau lumineux de puissance constante à un angle déterminé sur la surface à tester puis en mesurant la réflexion (lumière réfléchie par la surface). Plus la mesure est élevée, plus la surface brille. Pour définir l'échelle de réflexion spéculaire, on attribue la valeur 100 au verre noir poli.*
- *Un angle de réflexion de 60° correspond à une appréciation visuelle du sol à proximité immédiate à partir d'une position debout.*
- *Mesure effectuée sur bois après application de 2 couches sur support bloqué après 10 jours de séchage (aspect définitif) en suivant le rendement préconisé du produit.*

Conditions pour obtenir les valeurs ci-dessus :

- Respecter le rendement : les niveaux de brillance peuvent varier en fonction de l'épaisseur déposée et de la porosité du bois
- Bien mélanger le vitrificateur avant et pendant l'application pour obtenir un aspect homogène

## séchage

| | | |
|---|---|---|
| Hors poussière | 3 heures | |
| Recouvrable / égrenable | 6-8 heures | |
| Trafic faible | 24 heures | En prenant certaines précautions car le vitrificateur n'est pas sec à cœur et est encore fragile |
| Résistance optimale | 3 semaines | Utilisation normale des lieux |

Temps de séchage à 20°C et 65% d'humidité relative pour des couches d'épaisseur normale.

Une mauvaise aération, l'application en couches trop épaisses, une température trop basse et /ou une humidité relative trop importante ralentiront le temps de séchage.

De même l'essence de bois peut influer sur le temps de séchage.

## mise en œuvre

### Préparer le support

Le ponçage et la vitrification des parquets récemment collés peuvent commencer après durcissement complet de la colle.

- **Sur parquets anciens** : Poncer le parquet « à blanc » dans les règles de l'art en 3 passes minimum. Procéder à un premier ponçage au gros grain (16 à 60). Si besoin, traiter les bois attaqués avec le Traitement Parquets Intérieurs PLASTOR et mastiquer les joints, fentes ou fissures avec le Liant de Rebouchage ou la Pâte à Bois PLASTOR. Poursuivre par un ponçage grain moyen (80-100) et terminer par un ponçage au grain fin (100 ou 150).
- **Sur parquets neufs bruts**, un ponçage au grain fin est suffisant
- **Sur parquets pré-vernis usine ou dans le cas de survitrification**, égrener soigneusement au grain 150 sur un parquet propre et sans corps gras puis dépoussiérer soigneusement. Avant toute vitrification, il est conseillé de réaliser une zone test afin de procéder à un test d'adhérence (après 3 jours de séchage, si le vernis ne se détache pas en frottant avec une pièce, l'adhérence est satisfaisante) sur une petite surface non visible ou utiliser de préférence PUR-T 3 / PUR-T 4 / PRIMO-T 3 ou PRIMO-T 4.

Dépoussiérer toujours parfaitement le sol, les murs et plinthes avant l'application de tout produit.

### Travailler la couleur

Pour personnaliser le parquet, appliquer au besoin et selon l'attente esthétique, la Préparation décorative PLASTOR choisie (Wood'Pigma®, Corrodeur Parquet, Fixateur Bois clairs) sans souci de compatibilité.

Il est également possible de teinter le vitrificateur : incorporer le concentré de teinte à hauteur de 2% maximum au vitrificateur. Il est préférable de teinter légèrement les 2 premières couches plutôt que de teinter fortement une seule des couches. Si possible, terminer par une couche de vitrificateur incolore pour éviter que les zones d'usure soient trop marquées.

### Protéger le parquet

Avant de vitrifier le parquet, pour garantir la parfaite protection du support, opter selon le besoin pour la sous-couche PLASTOR adaptée aux contraintes des différentes essences de bois.

| Type de bois difficiles | Sous-couche technique PLASTOR |
|---|---|
| Bois exotiques, parquets avec joint pont de bateau, bois durs, bois gras | RENFORCATEUR D'ADHERENCE |
| Bois à tanins, vieux parquets en chêne, bois à extraits colorés | INHIBITEUR DE TANINS |
| Bois tendres | DENSIFICATEUR DE SURFACE |
| Bois fortement absorbants | COLMATEUR DE FOND |

L'application des sous-couches est possible sur tous types de bois, mais dans ce cas elles perdraient leurs intérêts techniques spécifiques.
Toutes les sous-couches PLASTOR sont compatibles avec l'ensemble des vitrificateurs PLASTOR.
En cas de survitrification ou de rénovation sans ponçage à blanc, ne pas appliquer de sous-couche avant le vitrificateur.

Appliquer la sous-couche en 1 couche. Après séchage, selon la sous-couche appliquée, un égrenage léger et uniforme sera effectué avant d'appliquer le vitrificateur (voir mode d'emploi des sous-couches).

### Vitrifier

**Outillage :**

Utiliser un rouleau poils 10mm qui ne peluche pas. Le spalter doit être adapté à l'application de produits en phase solvant.

Pour un résultat optimal, avant la première utilisation :

- **Du rouleau** : brosser le manchon pour éliminer les fibres en suspension, le tremper dans l'eau, puis l'essorer.
- **Du spalter** : brosser le spalter pour éliminer les poils détachés.

Lors de chaque pose, mettre rouleau et spalter dans un « box à rouleau » ou dans un sachet plastique pour éviter le dessèchement sans avoir à le mettre dans le Nettoyant Matériel d'Application PLASTOR.

**Conditions d'application :**

Conformément aux règles professionnelles en vigueur, n'appliquer le vitrificateur que :

- Par une température au sol comprise entre 8°C et 25°C.
- Sur un support propre, sec (humidité <10%), dégraissé (sans corps gras tels qu'exsudation, cire, silicone…), et exempt de lessive, de toute salissure, poussière de ponçage ou autres résidus.
- En l'absence de courant d'air.

1. Avant l'utilisation de PRIMO-T 2, acclimater l'emballage à la température ambiante.
En cas d'utilisation d'un bidon entamé, faire attention lors de l'ouverture afin d'éviter que des particules de vernis séché ne tombent dans le vernis. Ces particules sont insolubles et ne peuvent être retirées que par tamisage.

2. Bien agiter le bidon transvaser le vitrificateur dans un récipient propre. Ne pas diluer.

3. **Appliquer en système sous-couche + 2 couches de vitrificateur (ou 3 en l'absence de sous-couche)**. Commencer l'application par la périphérie de la pièce à l'aide d'un spalter, puis continuer au rouleau non pelucheux. Étaler le vitrificateur en couches croisées, régulières et garnies en finissant dans le sens des fibres du bois ou de la lumière selon le type de pose et en évitant les surépaisseurs, bourrelets et courants d'air. Appliquer sur des petites surfaces de 2 ou 3 m² à la fois et faire attention de toujours réaliser les raccords mouillé sur mouillé. Veiller à appliquer le vitrificateur sans trop appuyer sur le rouleau et en évitant aussi de trop travailler le produit qui commence à sécher.

   Bien contrôler la consommation du produit afin de respecter le rendement. Des couches trop fines entraîneront une usure prématurée du film et des couches trop épaisses engendreront un séchage lent, un mauvais tendu…

4. Égrener légèrement entre chaque couche avec une grille grain 120-150 adaptée sur monobrosse. N'appliquer une nouvelle couche que lorsque la couche précédente est bien sèche. Si le vitrificateur ne sèche pas de façon optimale (pas assez chaud ou mauvaise aération) il est conseillé d'attendre le lendemain avant d'égrener et d'appliquer la dernière couche. De cette façon vous pouvez être certain que les couches précédentes sont bien sèches.
en cas de séchage intermédiaire supérieur à 48 heures, procéder impérativement à un égrenage soigné de l'intégralité de la surface au grain 120.

## nettoyage des outils

Immédiatement après utilisation, nettoyer les outils avec le Nettoyant Matériel d'Application PLASTOR.

## dilution

**Ne pas diluer les produits**. Toute dilution diminue les performances des vitrificateurs.

## restrictions

- La durabilité du vitrificateur ne peut être satisfaisante que :
  - si le produit est approprié à la destination de la pièce : utiliser donc toujours le vitrificateur du niveau correspondant au lieu à vitrifier ou le vitrificateur de performance supérieure.
  - Si l'entretien est réalisé avec des produits adaptés et de façon régulière.
- Certaines conceptions d'ouvrages non réalisés dans les règles de l'art, peuvent dégrader un vitrificateur prématurément.

## précautions particulières

- **Sur parquets anciens :** avant l'application de toute finition, reboucher les interstices entre lames pour éviter l'infiltration et l'accumulation du vernis lors de l'application.

  Une infiltration de vernis à ces endroits risque de faire remonter toutes les cires, huiles, impuretés… à la surface.

  L'accumulation de produit se traduit par un voile blanc entre lames (pour l'aspect extra mat) et une persistance d'odeur de solvant dans la pièce.
- **Sur parquets chanfreinés** ou parquets anciens, veiller à ne pas « remplir » les chanfreins pour éviter tout désordre esthétique.
- **Sur les bois foncés ou teintés**, il est important que :
  - toutes les inégalités et joints soient remplis/rebouchés : L'infiltration du vitrificateur en plus grande quantité dans les trous éventuels pourrait laisser des traces blanches (pour l'aspect extra mat) et une persistance d'odeur dans la pièce.
  - que le bois soit bloqué avec une sous-couche solvant avant l'application du vitrificateur extra mat.
- **Sur parquets à joints pont de bateau** : utiliser en première couche le renforçateur d'adhérence PLASTOR.
- **Sur sols chauffants** : conformément aux règles professionnelles en vigueur, arrêter le chauffage 48 heures avant l'application du vitrificateur et le remettre progressivement en route 7 jours après.
- **Sur parquet pré-vernis usine** ou dans le cas de survitrification, utiliser de préférence PUR-T 3 / PUR-T 4 / PRIMO-T 3 ou PRIMO-T 4.

### mise en garde pour une finition extra-mat

Afin d'obtenir un aspect uniforme, il est important d'appliquer le système suivant : **1 couche de sous-couche + 1 couche de vitrificateur PUR-T brillant + 1 couche de vitrificateur PUR-T extra-mat.**

## mise en service et entretien

**Dans les 2 semaines suivant la vitrification :**

- Laisser le vitrificateur durcir à cœur.
- Ne pas mouiller le parquet, le nettoyer à sec.
- Ne pas couvrir avec un tapis.
- Faire attention en déplaçant des meubles lourds.

L'entretien d'un parquet vitrifié doit respecter certaines étapes. Pour chaque étape utiliser le produit adapté (voir fiches techniques des produits concernés) :

| | |
|---|---|
| **Nettoyer** | Nettoyant doux<br>Nettoyant surpuissant<br>Décapant fluide régénérant |
| **Régénérer** | Fluide régénérant<br>Fluide métallisant |

**Malgré les performances des vitrificateurs, certaines agressions doivent être évitées :**

- Placer des patins de protection en feutre sous les pieds des meubles, tables et fauteuils.
- Placer un tapis brosse ou un paillasson devant la porte d'entrée pour retenir les gravillons et les grains de sable.
- Changer les roulettes des chaises de bureaux pour des roulettes avec des bandes de roulement plus douces et incolores.
- Utiliser exclusivement des produits d'entretien parfaitement adaptés au type de vitrificateur.
- Ne jamais laver un parquet à grandes eaux : l'excès d'eau peut endommager le bois, le faire tuiler, se soulever voire devenir gris.
- Si la serpillière ou le balai éponge a déjà servi pour l'entretien des carrelages…, bien rincer à l'eau claire avant de l'utiliser pour le parquet.
- Ne pas utiliser de nettoyant agressif, tels que savon de Marseille, ammoniaque, nettoyant multi usages ou encore vinaigre ou eau de javel. Ces produits sont susceptibles de colorer et de détruire petit à petit le film de vitrificateur. Utiliser de préférence les produits d'entretien PLASTOR.
- Nettoyer vite tout liquide renversé sur le parquet.

## conditionnements

Ce produit est disponible en bidons de 1L et 5L.

## élimination des déchets

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Le laisser sécher. Déposer les conditionnements vides et les résidus liquides ou secs dans une déchetterie. L'élimination devra toujours être effectuée conformément aux directives locales / nationales en vigueur.

## stockage

Bien reboucher les bidons après chaque utilisation.
Le vitrificateur peut épaissir dans les emballages entamés, au contact de l'air. Fermer hermétiquement les récipients. Transvaser les restes dans des conditionnements plus petits.

**Produit inflammable :**
- tenir les emballages à l'abri des fortes chaleurs.
- éviter d'entreposer les bidons dans un véhicule en plein soleil
- les tenir éloignés de toute flamme ou étincelles.

## conservation

Durée de conservation des produits non ouverts : 2 ans en emballage fermé d'origine.
Durée de conservation des produits entamés : utilisables si pas de formation de peau en surface, s'il n'y a pas de modification de consistance des produits.

## précautions d'usage

Respecter toujours les directives des fiches techniques des produits utilisés, les DTU, normes, règles professionnelles et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.
L'information complète pour la sécurité d'emploi, de stockage et de destruction est détaillée sur les Fiches de Données Sécurité (FDS) disponibles sur www.quickfds.com

# certifications bio-écologiques

## Ne présente aucun danger en cas de contact

### NORME NF EN71.3

**convient parfaitement pour des jouets, chambres d'enfants ou tous lieux fréquentés par des enfants**.
Pas de migration chimique en cas de contact direct d'une personne avec le produit sec, en condition normale d'utilisation ou en cas de contact avec les muqueuses.

Aspect extra mat : rapport d'essai laboratoires Pourquery de Lyon n°LN03126/N09254-001/0 du 30/04/07

Aspect satiné : en cours

### 0% NMP – 0% NEP

- la NMP a un effet toxique sur l'appareil reproducteur, ce qui implique un risque pour le fœtus lorsque la femme enceinte a un contact cutané avec de la NMP à l'état liquide.
- Les fournisseurs de NEP aujourd'hui continuent les tests sur cette matière et ne s'engagent pas sur des conclusions toxiques définitives.

Consulter nos fiches de données de sécurité

### INERTIE CHIMIQUE / CONTACT ALIMENTAIRE OCCASIONNEL

**convient parfaitement pour les plans de travail ou toute surface potentiellement en contact avec des aliments solides (restaurant…)**
Film inerte à l'égard des produits alimentaires.
Aspect satiné : rapport d'essais laboratoires IANESCO de Poitiers n°RE-07/07546 du 15/06/07

## Respecte l'environnement

### CONFORME COV 2010

COV : Composés Organiques Volatils.
La directive européenne a pour objectif de réduire les émissions de COV liées à l'emploi industriel des solvants qui participent grandement à la destruction de la couche d'ozone.
La directive comporte 2 dates d'application de plus en plus contraignantes : 2007 et 2010.

### CERTIFICATION ISO 14001

**Le site de production PLASTOR est certifié ISO 14001 norme qualité internationale.**
Ceci implique une vraie démarche environnementale : un respect de la réglementation, la mise en place de plans de prévention de risques de pollution, de plans d'améliorations, une surveillance de l'impact des rejets sur l'environnement, un tri et une valorisation des déchets…

### EMBALLAGES RECYCLABLES

ACIER RECYCLABLE

L'emballage est constitué d'acier recyclable

# certifications de performance

## RESISTANCE AUX PRODUITS ALIMENTAIRES CHAUDS

**convient parfaitement pour une utilisation sur plan de travail.**

Aspect extra mat : rapport d'essai laboratoires Pourquery de Lyon n°LN02725/N09254/0 du 13/06/07

# certifications de qualité

## CERTIFICATION ISO 9001

**Le site de production PLASTOR est certifié ISO 9001 version 2000**
Traçabilité et contrôle qualité de 100% de la production.
Intégration du client dans la conception des produits en vue de l'amélioration continue orientée vers la satisfaction clients.

**PLASTOR - GROUPE V33 • RUE DE LA CROIX BERNARD • 39120 DOMBLANS**
**Tél : 03 84 35 28 77 – fax : 03 84 44 63 18 - www. plastor.com**

**Pour tous renseignements techniques supplémentaires**

- Par téléphone : Le service technique PLASTOR vous répond du lundi au vendredi de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 au 03 84 35 00 10
- Par fax : 03 84 44 96 10
- Par courrier : PLASTOR – service Technique – B.P. 1 – 39210 Domblans

La présente notice a pour but d'informer. Les renseignements reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelle en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. Etant donné la multiplicité des facteurs pouvant influencer l'emploi de nos produits, ils ne peuvent dispenser l'utilisateur de ses propres expériences. On ne saurait déduire de nos indications une garantie juridique.
Cette fiche technique annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Assurez-vous auprès du service technique que vous êtes en possession de la dernière version